

Reinraum- und Halbleitertrennwand

G+H Monoblock-/Bandraster-System, Typ WS 6 B/P (60 mm dick)

Anforderungen gemäß:

(In der jeweils gültigen Fassung)

- ISO 14644
- VDI 2083
- GMP-Richtlinien

Anwendungsgebiete:

- Elektro- und Halbleiterindustrie
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Krankenhausbau
- Laborbereiche

Konstruktionssystem:

- Monoblock-Bandraster-Bauweise
- flexibel und umsetzbar
- Modul-Achsmaß $e = 100 - 1.250 \text{ mm}$
- Bandraster $b = 60 \text{ mm}$ (Standard)
- Wanddicke $d = 60 \text{ mm}$
- Wandhöhe $h = \text{max. } 4.000 \text{ mm}$ ohne Querfuge
- Sockelausbildung wandbündig oder zurückspringend; Ausführung in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech
- Deckenanschluss übergreifend oder zurückspringend
- einschalig als Vorsatzwand ausführbar

Oberflächen:

- Stahl coil-coating beschichtet ähnlich RAL 9002 oder RAL 9010 (Standard)
- Stahl stüchlackiert, Farbe wie vor
- Edelstahl, geschliffen Korn 220

Wandverglasung:

- 2-fach-Verglasung ESG, $d = 5 \text{ mm}$ in umlaufendem PVC-Profil; Rücksprung ca. 2 mm
- KSG, VSG o.a. auf Sonderwunsch



Hochschulbau
Laborbereich mit Brüstungsverkleidung



Wandeinteilung abgestimmt auf das Deckenraster



Wandverglasung in PVC-Profil

Türen:

- 1- oder 2-flüglige Drehtüren, mit oder ohne Oberlicht
- 1- oder 2-flüglige Schiebetüren (automatisch oder manuell), mit oder ohne Oberlicht
- Türblattdicke $d = 52 \text{ mm}$; gefälzt;
Materialausführung wie Wandsystem;
mit oder ohne Verglasung (wie Wandsystem)
- Türzarge flächenbündig mit umlaufendem Zargenfalz und Hohlkammerdichtung
- Standardausstattung:
 - mittelschweres Behörden-Einsteckschloss, PZ-vorgerichtet
 - Drücker und Rundrosette: Hoppe DG 138.AL.RS
 - 2 Stück 3D-Objektbänder, vernickelt
- Sonderausstattung:
 - Beschläge abweichend vom Standard
 - Kant- oder Treibriegel für Stehflügel
 - Einbau von elektrischen Türöffnern
 - Oben-Türschließer incl. Aussteifung
 - Einbau von Bodendichtungen



1-flüglige Drehtür mit Verglasung

Einbauten und Sonderelemente:

- Materialdurchreichen
- Elemente für integrierte Ab- / Zuluftführung
- Kabelkanäle
- Aussteifungen für Anbauten
- Revisionstüren
- Anfahrschutz
- Ausschnitte für Einbauten u. Durchführungen
- Medienwände / -säulen
- Brüstungs-, Stützenverkleidungen etc.



Sondereinbauten:
Integrierter Kabelkanal, Mediendurchführung

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten.